

# ENFERMEDAD POR EL VIRUS EBOLA

Vigilancia Epidemiológica en Puntos  
de entrada.

Octubre 2014

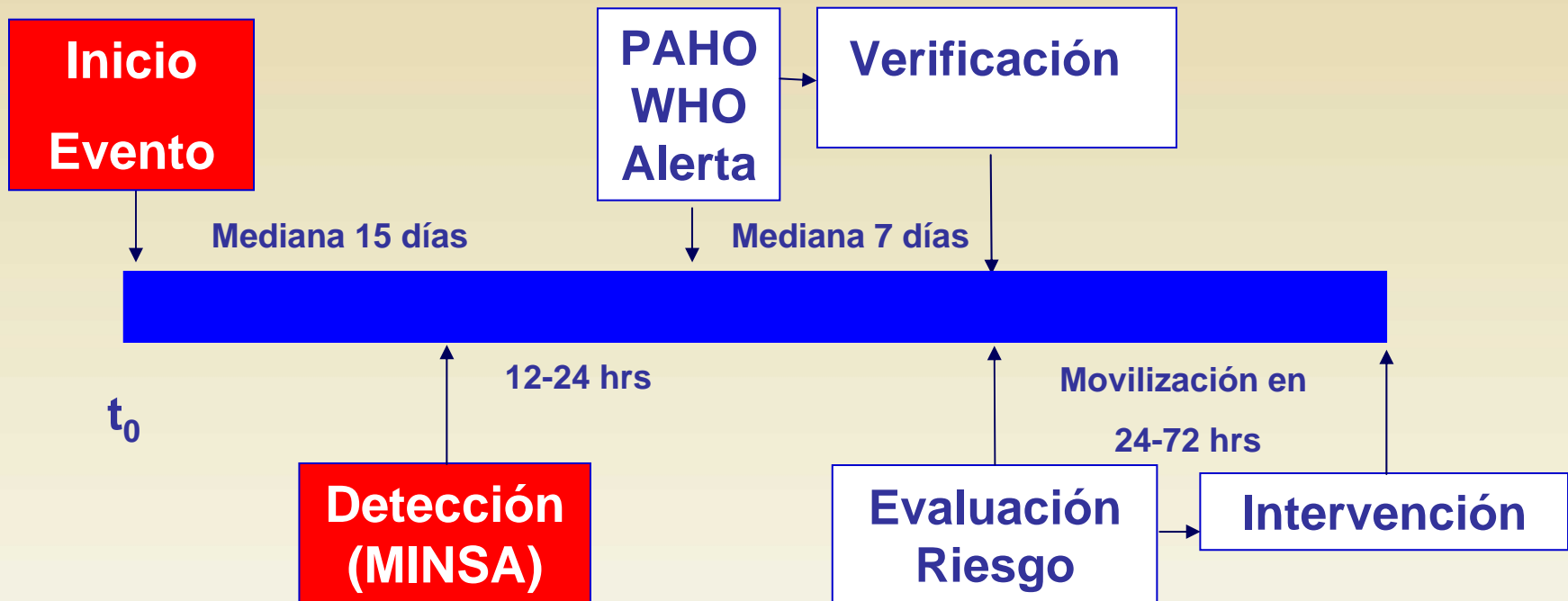


# REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL 2005

## PROPÓSITO:

GARANTIZAR LA **MÁXIMA SEGURIDAD** CONTRA  
LA PROPAGACIÓN INTERNACIONAL DE  
ENFERMEDADES CON UNA **INTERFERENCIA**  
**MÍNIMA** DEL TRÁFICO MUNDIAL

# Tiempo de las acciones Depende de los esfuerzos Nacionales y Mundiales



# EMERGENCIA DE SALUD PUBLICA DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL (ESPII)

Es un evento extraordinario, que de conformidad con el RSI 2005, se ha determinado que: 1.- Constituye un riesgo para la Salud Pública de Otros Estados a causa de la propagación internacional de una enfermedad, y 2.- podría exigir una respuesta internacional coordinada.



**Tabla 1.1. Funciones de salud pública relacionadas con los puntos de entrada y los mecanismos de implementación del RSI (2005)**

Prevención	Alerta temprana	Respuesta
Contener los riesgos conocidos para la salud pública en puertos, aeropuertos y pasos fronterizos terrestres	Detectar los riesgos/eventos de salud pública de potencial interés internacional	Responder a las emergencias de salud pública
Control de rutina de las condiciones sanitarias en los puntos de entrada y en los vehículos (es decir, controlar vectores y reservorios, mercaderías, alimentos, agua y desechos)	Inspección, información de investigación y verificación de entrada y salida (es decir, verificar documentos como la parte sanitaria de la Declaración General de la Aeronave, y las condiciones sanitarias a bordo)	Brindar apoyo a la investigación y planes de contingencia para adoptar las medidas de control (es decir, evaluación y atención de los viajeros afectados, cuarentena, aislamiento, seguimiento de contactos, desinfección)
<b>Manejo del riesgo</b>	<b>Evaluación del riesgo</b>	<b>Manejo del evento</b>

## **Mecanismos de detección sensibles:**

- Manifestaciones clínicas (aunque estas sean las manifestaciones iniciales, inespecíficas),
- Historia de viaje a áreas donde existe transmisión
- Antecedentes de exposición

**UNA PERSONA DEBE TENER  
SINTOMAS PARA TRANSMITIR  
LA ENFERMEDAD**

MES						
S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

**DESPUES DE 21 DIAS  
SI UNA PERSONA  
EXPUESTA NO  
DESARROLLA SINTOMAS  
NO ENFERMARÁ**

# HISTORIA NATURAL

Muerte TL 50-90%  
Coma  
Delirio  
Somnolencia  
Hipo  
Hemorragias

Diarrea  
Náuseas/vómitos  
Disfagia  
Dolores del tórax y abdominales  
Inyección conjuntival  
Erupción cutánea (rash)

Fiebre  
Cefalea intensa  
Mialgia  
Fatiga extrema  
Anorexia

- Cuenta de leucocitos baja
- Cuenta de las plaquetas baja
- Enzimas hepáticas elevadas

Periodo de incubación  
2-21 días  
Promedio 8-10 días

Periodo sintomático

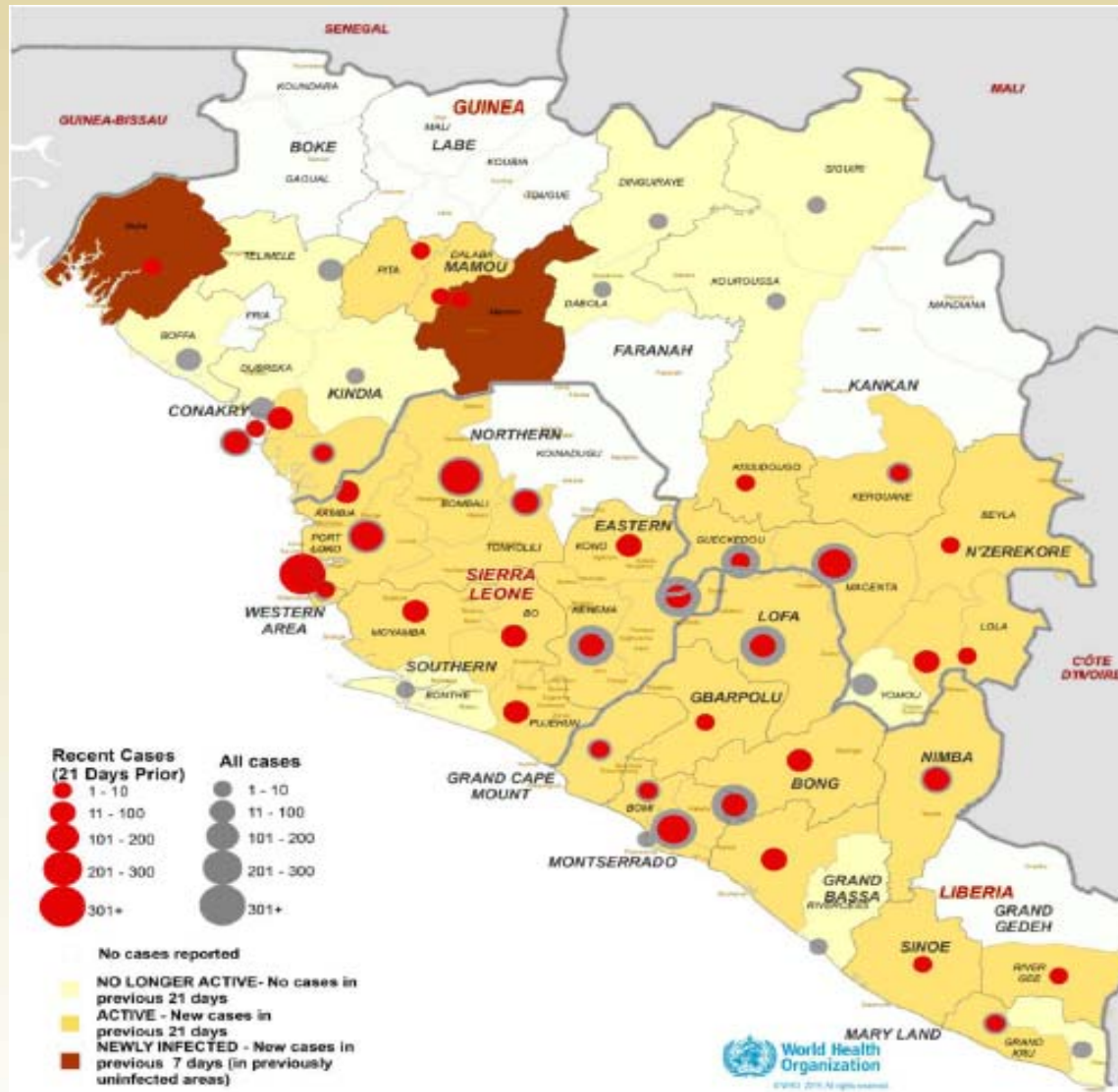
Contagioso

NO  
Contagioso

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



## EVE, CASOS NUEVOS-CASOS TOTALES, DISTRIBUCION GEOGRAFICA, GUINEA, LIBERIA, SIERRA LEONA, HASTA EL 12 OCTUBRE 2014.





NIVEL DE RIESGO	TIPO DE CONTACTO
<b>Muy Bajo o desconocido</b>	Contacto casual con un paciente febril, contacto casual con individuos en cuidados ambulatorios o sometidos a auto-cuidados. Ejemplos: compartir una sala de estar o transporte público, tareas de recepcionista, etc.
<b>Bajo</b>	Contacto estrecho con un paciente febril, contacto estrecho con individuos sometidos a cuidados ambulatorios, contacto estrecho con individuos sometidos a autocuidados; individuos que realizan toma de muestras para el diagnóstico; individuos que realizan mediciones de la temperatura corporal o presión arterial.
<b>Moderado</b>	Estrecho contacto -utilizando equipos de protección personal-, con pacientes que tosen o vomitan, tienen hemorragias nasales o diarreas.
<b>Alto</b>	Contacto percutáneo, punción con agujas, exposición de mucosas a sangre contaminada con el virus, fluidos corporales, tejidos o muestras de laboratorio de pacientes gravemente enfermos y positivos.



FICHA DECLARACIÓN DE SALUD DEL VIAJERO  
DVS-01

**IDENTIFICACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE / Transportation Media Identification**

1. Medio de Transporte / Transportation Media **Aéreo / By Air**  **Embarcación / Ship**  **Terrestre**

2. Lugar de entrada / Arrival Port \_\_\_\_\_

3. Fecha de Ingreso (D/M/A) / Arrival Date (D/M/Y) \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ 4. Empresa / Company \_\_\_\_\_

N° vuelo / Flight N° \_\_\_\_\_ Embarcación / Ship Name \_\_\_\_\_ Vehículo terrestre / Land vehicle \_\_\_\_\_

Asiento / Seat \_\_\_\_\_ Cabina / Cabin \_\_\_\_\_

**IDENTIFICACIÓN DEL PASAJERO / Passenger ID.**

Nombre Completo / Full Name \_\_\_\_\_ Edad / Age \_\_\_\_\_ Telf / Phone \_\_\_\_\_

Pasaporte o CI / Passport N° \_\_\_\_\_ País emisor / Issuing Country \_\_\_\_\_

Sexo / Sex M \_\_\_\_\_ F \_\_\_\_\_

**DECLARACIÓN DEL TRAMO RECORRIDO / Statement of Route**

Países y ciudades por donde circuló en los últimos 14 días / Countries and places where you have been in last 14 days

\_\_\_\_\_

**DESTINO / Destination**

Destino / Destination \_\_\_\_\_ Conexiones / Scheduled Connection \_\_\_\_\_

Escalas previstas / Stopping Places \_\_\_\_\_

Empresa / Company \_\_\_\_\_

N° vuelo / Flight N° \_\_\_\_\_ Embarcación / Ship Name \_\_\_\_\_ Vehículo terrestre / Land vehicle \_\_\_\_\_

Fecha prevista de Salida (D/M/A) / Departure Date (D/M/Y) \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**IDENTIFICACIÓN DE LOS SÍNTOMAS / Symptoms**

Signos y síntomas observados en los últimos 10 días / Signs and symptoms observed in last 10 days

Fiebre / fever \_\_\_\_\_ tos / cough \_\_\_\_\_ dificultad para respirar / breathing difficulty \_\_\_\_\_ diarrea / diarrhea \_\_\_\_\_ vómito / vomit \_\_\_\_\_

erupciones de piel / rash \_\_\_\_\_ dolor de cabeza / headache \_\_\_\_\_ dolor muscular / muscular pain \_\_\_\_\_ sangrado anormal / bleeding \_\_\_\_\_

piel u ojos amarillos / jaundice \_\_\_\_\_ Ninguno / None \_\_\_\_\_

**LOCALIZACIÓN DEL PASAJERO / Passenger Localization**

Dirección (es) para contacto en los próximos 14 días / Contact address for the next 14 days:

\_\_\_\_\_

Ciudad (es) / City (ies) \_\_\_\_\_ estado(s) / State(s) \_\_\_\_\_

País (es) / Country(ies) \_\_\_\_\_ correo electrónico / E-mail \_\_\_\_\_

teléfonos / phones \_\_\_\_\_

**PERSONA DE CONTACTO / Contact person**

Nombre Completo / Full Name \_\_\_\_\_

Ciudad(es) / City(ies) \_\_\_\_\_ país / country: \_\_\_\_\_ teléfono / phone \_\_\_\_\_

Fecha (D/M/A) / Date (D/M/Y) \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Firma del viajero / Traveller's signature \_\_\_\_\_



## Las medidas de revisión de los viajeros incluyen lo siguiente:

- Se les harán preguntas para determinar su riesgo potencial.
- Se les tomará la temperatura.
- Se les observará para detectar otros síntomas de la enfermedad del Ébola.

## **A cada viajero que llega procedente de Zonas Afectadas:**

- **Las medidas de revisión de los viajeros incluyen lo siguiente:**
  - preguntas para determinar su riesgo potencial.
  - tomará la temperatura.
- Se les observará para detectar otros síntomas de la enfermedad del Ébola.



## Las medidas de revisión de los viajeros incluyen lo siguiente|:

- Le entregará información de salud que incluye lo siguiente:
  - Información sobre la enfermedad del Ébola.
  - Síntomas que detectar y lo que se debe hacer si los presentan.
- Información para los médicos en caso de que los viajeros necesiten buscar atención médica.



## A cada viajero que llega procedente de Zonas Afectadas:

- Si un viajero tiene fiebre u otros síntomas o ha estado expuesto al virus del Ébola,
  - Lo remitirá a centro referencia para que le hagan más evaluaciones.
- Determinarán si el viajero:
  - Puede continuar con el viaje.
  - Debe ser llevado a un hospital para que lo evalúen, le hagan pruebas y le den tratamiento.
  - Debe ser remitido a un departamento de salud local para monitoreo 21 días.

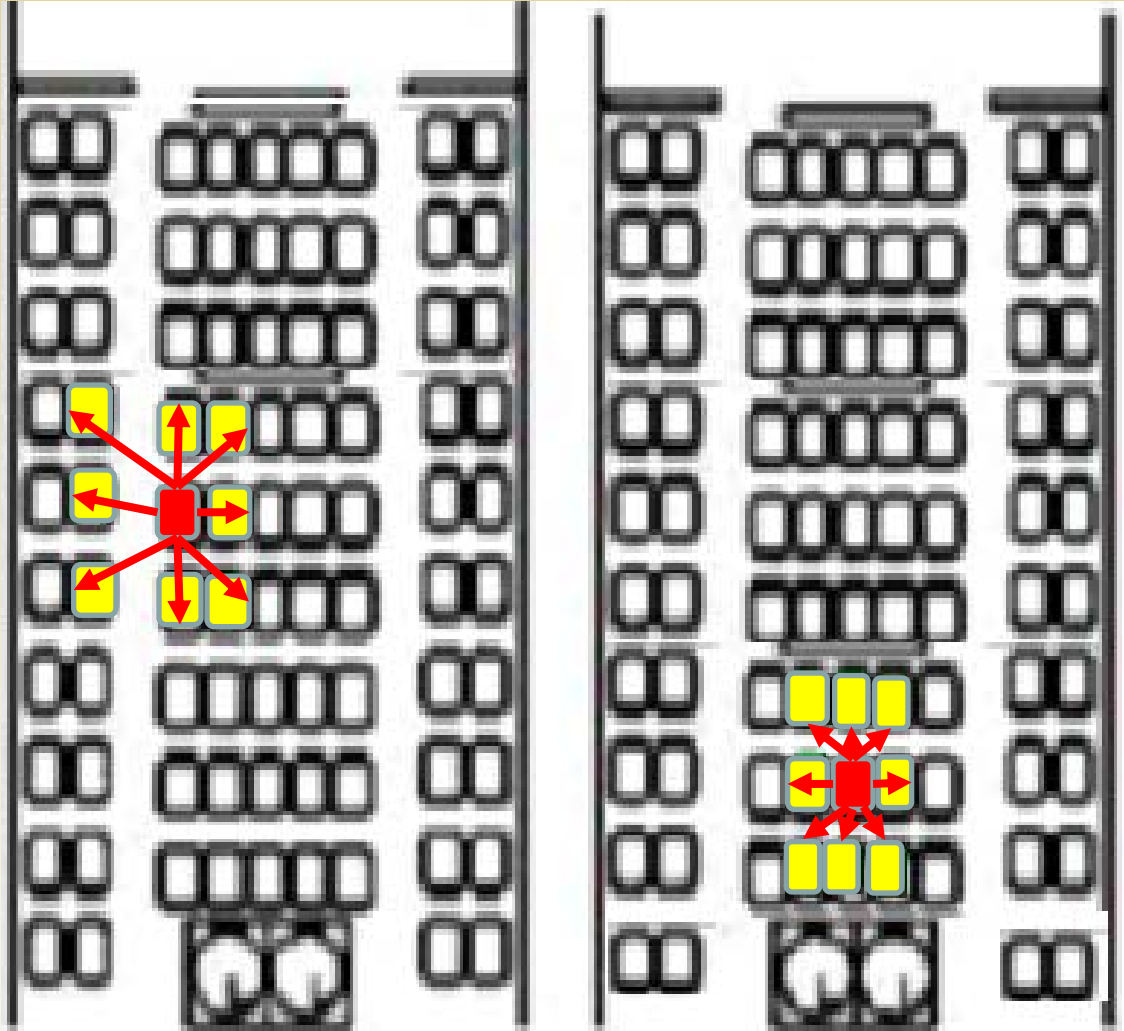


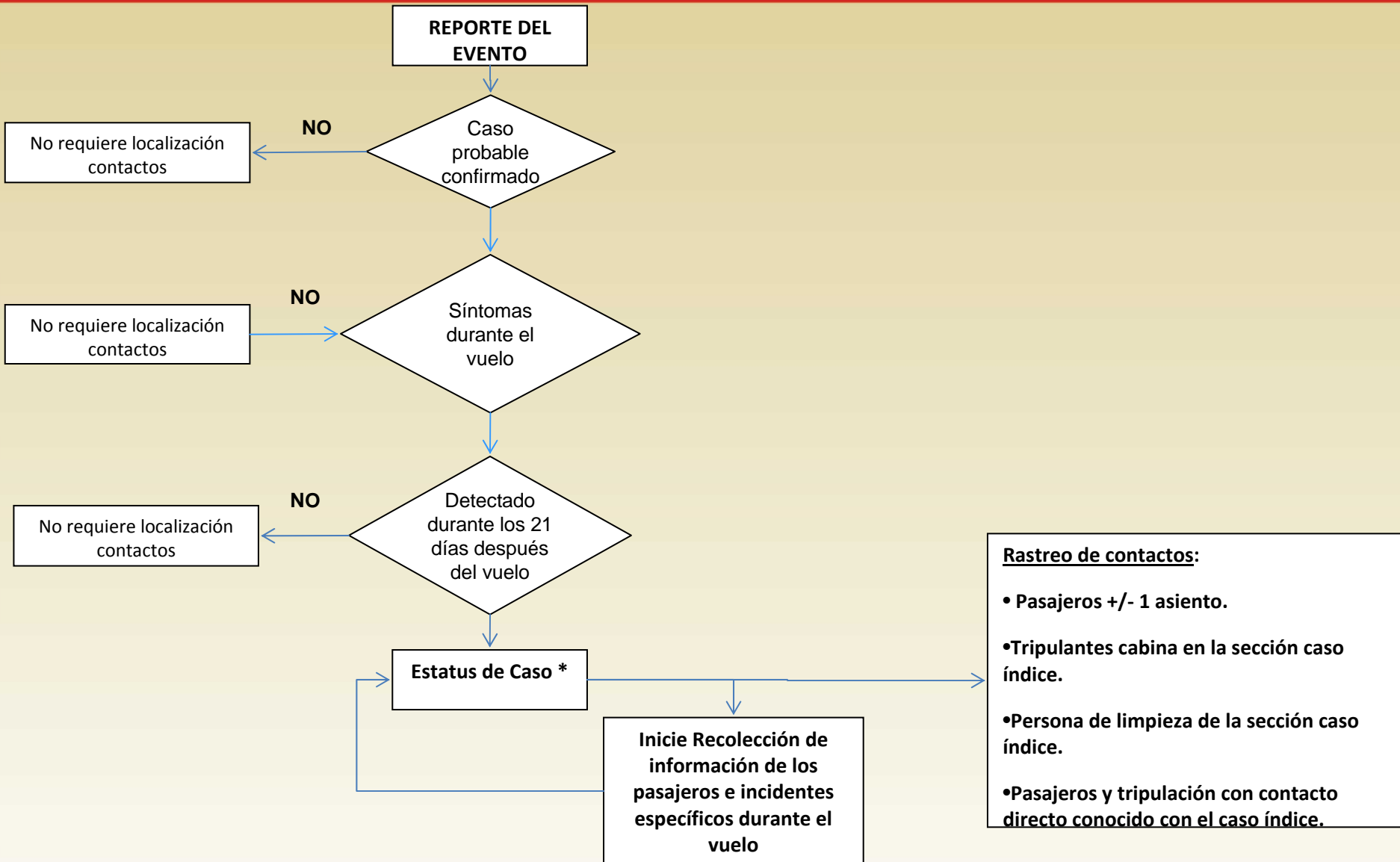
## **Si la investigación concluye que:**

- **el pasajero tiene síntomas compatibles con EVE**
- **estuvo expuesto al virus Ebola en los últimos 21 días,**  
**se debe establecer una priorización**  
**para la localización de los contactos,**  
**teniendo en cuenta los siguientes**  
**criterios**



- El localización de los contactos debe incluir solamente los pasajeros que estaban sentados en las inmediaciones de el caso índice, es decir, sólo los pasajeros que se encontraban un asiento alejado del caso índice (+/- 1 asiento en todas las direcciones).
- Además, todas las personas que reportaron el contacto directo con el caso índice deben ser monitoreados.
- Los miembros de la tripulación que proporcionaron servicio a bordo en la sección de la aeronave, donde estaba sentado el caso índice se deben incluir en el monitoreo, así como el personal de limpieza que limpió la sección y el asiento donde estaba sentado el caso índice.
- Todos los pasajeros, tripulantes y personal de limpieza que tuvieron contacto directo con los fluidos corporales del caso sospechoso o fómites potencialmente contaminados con estos fluidos, como la ropa contaminada, toallas o utensilios, también deben ser investigados y monitoreados





\* Si el diagnóstico no puede ser confirmado por laboratorio (ejemplo, muestras clínicas no disponibles), se debe considerar la localización de contactos, si el cuadro clínico y epidemiológico son muy sugestivos de EVE como diagnóstico probable.

## ENFERMEDAD POR EL VIRUS EBOLA IDENTIFICACION – SEGUIMIENTO DE CONTACTOS

VUELO COMERCIAL



Caso sospechoso  
EVE  
Traslado Servicio Atención

Identifique  
contactos

- Pasajeros sentados +/- 1 asiento en todas las direcciones del caso índice
- Todos los que reportaron contacto directo con el caso índice o con sus fluidos (Miembros de tripulación, Personal de limpieza, etc..).

Monitoree a los  
contactos por 21 días  
en búsqueda de signos  
de enfermedad



Contacto no localizado



Pueden continuar  
diseminando la enfermedad  
a nuevos contactos



Si el contacto manifiesta  
síntomas



Aisle – Muestree  
Preste asistencia médica

Identifique contactos



Monitoree por 21 días



Si el contacto no  
presenta síntomas  
después de los 21 días



No hay riesgo de que  
se desarrolle EVE



Repita el ciclo hasta no  
identificar más contactos.

SI NO HAY CONTACTOS  
NO HAY RIESGO DE DISEMINACION  
ADICIONAL

**ENFERMEDAD POR EL VIRUS ÉBOLA**  
**Información Importante para Viajeros**  
**EVITE LOS VIAJES NO ESENCIALES A**  
**GUINEA – LIBERIA y SIERRA LEONA**  
**SI VIAJA A NIGERIA REFUERCE LAS MEDIDAS DE PRECAUCION**

La enfermedad por el virus Ébola, es una enfermedad es rara. La infección se produce por contacto con sangre o fluidos corporales de una persona infectada o de un animal infectado (vivo o muerto), o por contacto con objetos contaminados con dichos fluidos.

Los síntomas incluyen fiebre, debilidad, dolor muscular, dolor de cabeza y dolor de garganta; seguido por vómitos, diarrea, erupción cutánea, y en algunos casos, sangramiento.

**LA ORGANIZACION MUDIAL DE LA SALUD**  
**ESTABLECE QUE NO DEBEN PROHIBIRSE DE FORMA GENERALIZADA LOS**  
**VIAJES INTERNACIONALES NI EL COMERCIO CON**  
**GUINEA, LIBERIA, NIGERIA Y SIERRA LEONA.**

## **PREVENGA LA INFECCIÓN POR EL VIRUS ÉBOLA**

**Los viajeros a las zonas afectadas en Guinea, Liberia, Sierra Leona y Nigeria, pueden reducir al mínimo cualquier riesgo de infectarse si evitan:**

- **El contacto con sangre o fluidos corporales de una persona o un cadáver infectado con el virus del Ébola.**
- **El contacto o manipulación de animales silvestres, vivos o muertos o de su carne cruda o poco cocida.**
- **Tener relaciones sexuales sin protección con una persona enferma o una persona que se recupera de la Enfermedad por el Virus Ébola durante al menos 7 semanas.**
- **Tener contacto con cualquier objeto (ejemplo agujas), que ha sido contaminado con sangre o fluidos corporales de un enfermo de Ébola.**

### **AL REGRESO A LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**

**Si durante los 21 días siguientes a su regreso al país desarrolla fiebre repentina, escalofríos, dolores musculares, diarrea severa, vómitos, sarpullido u otros síntomas compatibles con Ébola, usted debe buscar atención médica inmediata y notifíquelo de su antecedente de viaje.**

## *Artículo 32 Trato dispensado a los viajeros*

- Cuando los Estados Partes apliquen medidas sanitarias de conformidad con el presente Reglamento, tratarán a los viajeros **respetando su dignidad, sus derechos humanos y sus libertades fundamentales y reducirán al mínimo las molestias** o inquietudes asociadas con tales medidas, lo que incluirá tratar a todos los viajeros con cortesía y respeto;



## *Artículo 32 Trato dispensado a los viajeros*

- b) tener en cuenta las consideraciones de género, socioculturales, étnicas y religiosas de importancia para los viajeros; y
- c) proporcionar u ocuparse de que tengan alimentos adecuados y agua, instalaciones y vestimenta apropiados, proteger el equipaje y otras pertenencias, ofrecer un tratamiento médico adecuado, medios para las comunicaciones necesarias en lo posible en un idioma que entiendan, y ...





Viajero síntomas

Viajero Origen viaje  
Zona afecta

ALERTA  
PEA

Declaración Sanitaria  
Viajero

Establecimiento  
Referencia

Temperatura  
Interrogatorio  
Antecedentes viaje  
Evaluación Exposición

Notificación:  
Epidemiología Estado  
CE

Notificación:  
Epidemiología Nacional  
CNERSI

# COMO CONTACTAR AL CENTRO NACIONAL DE ENLACE RSI 2005

**WEB:** <http://www.mpps.gob.ve>

**e- mail:** [venezuelacnersi@mpps.gob.ve](mailto:venezuelacnersi@mpps.gob.ve)  
[cnersisecretaria@mpps.gob.ve](mailto:cnersisecretaria@mpps.gob.ve)

**Teléfax: 0212 - 408.02.60**

**Móvil: 0416- 5201684**

